

# さんよう



## 山陽商工会議所会報

〒757-0001 山口県山陽小野田市大字鴨庄101番地の29

TEL0836-73-2525 FAX0836-73-2526

■編集発行人 ■長田毅彦

■URL [www.sanyocci.sakura.ne.jp](http://www.sanyocci.sakura.ne.jp)

■E-mail [sanyocci@sound.ocn.ne.jp](mailto:sanyocci@sound.ocn.ne.jp)



## 第7回埴生潮干狩大会に1300人参加

6月11日（日）午後、埴生漁港沖で、埴生潮干狩大会が開催されました。

体験型観光としての埴生潮干狩大会には県内外からの多くの親子づれなどで賑わい、あさり貝が見つかる度にあちこちから歓声が響いていました。



## 第156回 通常議員総会を開催

当商工会議所では、6月23日(金)、山陽商工会館において第156回通常議員総会を開催しました。

総会では田中会頭の挨拶の後、議事に入り平成28年度事業報告・収支決算書が審議承認されました。事業報告の総括的概要については次のとおりです。

### 平成28年度事業報告 総括的概要

平成28年度のわが国経済は、雇用・所得環境が改善し、政府による経済政策効果などから緩やかな回復傾向にあるなか、米国でのトランプ大統領の誕生、英国のEU離脱問題、中国など新興国経済の減速など世界の政治・経済情勢の不透明感が増加し、また、個人消費の弱さ、人口減少、人手不足、熊本地震の影響などにより、景気回復傾向が行き届かない地方では中小・小規模事業者は依然として厳しい経営環境に悩まされています。今後、アベノミクス第二ステージでの一億総活躍社会の実現に向けて、新三本の矢により地方創生・デフレ脱却・経済再生へと進展して行くことが期待されます。

当市においては、28年4月に山陽小野田市立山口東京理科大学が公立大学としてのスタートを切り、J2レノファ山口での地域振興など、地方創生の推進が期待されています。当地区では、JR厚狭駅前ビジネホテルが29年1月にオープンし、商店街では杜の街によるポケッ

トパーク3号地が整備され、また、厚狭川豪雨災害以降の厚狭川水系の復旧工事が進められる中、厚狭駅南側地区のコンパクトな街づくりモデル事業の構想策定後の準備計画も進められており、地域活性化が進展しつつあります。

このような中、当会議所は10月の任期満了に伴う役員・議員の改選を行い組織強化を図り、山陽地区の総合経済団体として地域の商工振興及び活性化、企業の経営支援のための諸事業に取り組んでまいりました。

新幹線厚狭駅を中心とした街づくり支援事業として、駅南北連絡橋設置等の継続要望、厚狭駅前イルミネーション事業実施による駅周辺の活性化、コンパクトな街づくりモデル事業など駅南地区の定住人口増加への取組みの協力・展開などの活動を行いました。

賑わい創出事業では、寝太郎まつり、厚狭花火大会、厚狭秋まつりを当所主催として開催し、体験型観光として殖生潮干狩り大会を実施し、また、地域振興支援事業として、寝太郎の里おひなさまめぐり、殖生ぎおんふるさと祭りなどのイベント支援を通じて交流人口増加に努めてまいりました。

青年部では商工会議所青年部第1回全国ゴルフ大会山陽大会、第19回お祝い夢花火などを開催し、女性会では県下商工会議所女性会会員大会山陽大会の引受開催、婚活事業やイベント支援など地域振興事業などを実施しました。

また、中小企業相談所では、創業セミナーの開催や創業者への経営支援、県内商工会議所が連携して行う商談会

第4回ビジネスドラフトやまぐちへの参加による事業者の販路開拓の推進、消費税軽減税率対策セミナーの開催、会計ソフトを活用した記帳税務及び確定申告の支援、販路開拓や経営革新を目指す事業者に対する小規模事業者持続化補助金及びものづくり補助金の申請支援などを実施し、地域事業への全面的な支援に注力してまいりました。



日本化薬(株)厚狭工場長  
小柳 敬夫氏

山陽商工会議所からのお知らせ

### 会員事業所の皆様へ

山陽商工会議所副会頭の吉尾 毅氏(日本化薬(株)厚狭工場長)が東京本社に転任され、同社小柳敬夫氏が後任として6月28日に就任されました。

### 山口県では、「やまぐち健康経営企業認定制度」を、協会けんぽ山口支部と協働して開始しました。

この制度は、県が、従業員の健康管理を、経営的な視点から戦略的に実践する企業(健康経営企業)を認定し、社会的な認知度を高めることで、さらに多くの企業の参加を促し、働く世代の方々の一層の健康増進を図ることを目的としています。詳しくは、専用サイトをご覧ください。山口県健康増進課(083-933-2950)までお尋ねください。サイトアドレス <http://www.kenko.pref.yamaguchi.lg.jp/keiei/>

厚生労働者からのお知らせ

仕事は計画を立てて行うもの。  
それでは休暇は？

### 「仕事休もっ化計画」

まずは、夏季休暇からはじめよう！

土日・夏季休暇と年次有給休暇を組み合わせて連続休暇に！

今年は、週休2日制の会社で、8月13日(日)~15日(火)を夏季休暇とした場合、「山の日」(祝日)により5連休となります。ここに年次有給休暇をプラスすると6連休となります。暑い夏、仕事休もっ化計画を実践しましょう。

女性会コーナー

## 山口県下商工会議所 女性会会員大会

### 「小野田大会」

6月20日(火)、小野田セントラルホテルにて山口県下商工会議所女性会会員大会「小野田大会」が開催されました。

当女性会からは総勢10名(会員9名、事務局1名)で参加しました。会員大会では引き受け女性会会長挨拶、来賓挨拶に引き続き山口商工会議所女性会の沓野会長と当女性会の小松会長が各女性会の活動についてそれぞれ事例発表を行いました。会長会議では平成31年度県下商工会議所女性会会員大会と平成31年度中商

女性連会員大会の引き受けについて話し合われました。

記念講演では西京銀行の平岡英雄頭取を講師に迎え「女性の活躍?」と題して、西京銀行における女性活躍のための取り組みについて大変興味深いお話をお聞かせいただきました。



平成29年度 山口県下商工会議所女性会会員大会・小野田大会

## 無料法律相談会のご案内

(個別)

経営者がかかえる法律諸問題や個人的法律問題などなんでもご遠慮なくご相談下さい。

**秘密厳守**

日時 平成29年7月27日(木)  
15:00~17:00

場所 山陽商工会議所 会議室  
講師 島田直行 弁護士

※相談時間は30分~1時間です。  
事前にご予約をお願いします。  
お問合わせ・お申し込み

山陽商工会議所(長田・堀) 電話0836-73-2525

## 創業・経営革新希望者に対する無料個別相談会

- 7月21日(金)13:00~16:00  
講師 摩嶋隆視 中小企業診断士
- 7月31日(月)13:00~16:00  
講師 上條昭夫 社会保険労務士
- 8月3日(木)13:00~16:00  
講師 片山民夫 中小企業診断士

開催場所  
山陽商工会議所  
お申し込み

TEL0836-73-2525(長田・池田)  
※出来るだけ事前のご予約をお願いします。

安心 安全

国がつくった

# 小規模企業共済

こんな悩みにお応えします

年金だけでは不十分で、不安がある

自分で積み増しするには、どんなものがあるの?

退職金の準備を  
中小機構が  
お手伝いします

### 制度の特長

#### 1 経営者のための退職金制度

小規模企業の個人事業主(共同経営者を含む)または会社等の役員の方が廃業や退職後の生活資金、事業再建資金をあらかじめ準備しておく共済制度です。

#### 2 掛金は全額所得控除

掛金は、全額が「小規模企業共済等掛金控除」として、課税対象所得から控除できます。

#### 3 受取時も税制メリット

共済金の受取は、一括の場合は「退職所得扱い」、分割の場合は「公的年金等の雑所得扱い」です。

中小機構

TEL:050-5541-7171  
(共済相談室)

小規模企業共済 検索

[www.smrj.go.jp/skyosai](http://www.smrj.go.jp/skyosai)



# 商工会議所 LOBO 調査

(LOCAL BUSINESS OUTLOOK)

《早期景気観測》

『業況DIは、4カ月連続改善。先行きは慎重な見方が残り、横ばいを見込むポイント』

◇6月の景況から 全産業合計の業況DIは、▲14.5と、前月から+1.7ポイントの改善。電子部品、自動車関連の生産・輸出や、建設・設備投資の堅調な動きが続いているほか、それらの関連商品を中心に卸売業の業況感が改善した。また、インバウンドを含め好調な観光需要を取り込んだ小売業に持ち直しの動きがみられた。他方、消費者の

節約志向や人手不足の影響拡大、原材料費・運送費の上昇を指摘する声が多く聞かれるなど、中小企業のマインドには依然として鈍さがみられる。

先行きについては、先行き見通しDIが▲14.7(今月比+0.2ポイント)とほぼ横ばいを見込む。輸出や設備投資の拡大に加え、インバウンドを含む観光需要や中元商戦、夏のセールなど、消費の回復に期待する声が聞かれる。他方、人手不足の影響拡大、消費者の節約志向、原材料費・運送費の上昇、地政学的リスクなどへの懸念から、中小企業においては業績改善に確信を持っていない企業が多く、業況感は横ばい圏内との見方が続く。



第85回

## 厚狭天神夏祭り

# 厚狭花火大会

## 7月25日(火)

※雨天の場合7月26日(水)に順延

会場 厚狭川河畔にて

午後8時より

(J)厚狭駅前より徒歩10分

サマージャンボ  
3種類同時発売  
8月10日(木)まで

主催 山陽商工会議所 後援 山陽小野田市 山陽小野田観光協会

### 定例金融相談会のご案内

山陽商工会議所では日本政策金融公庫と連携して毎月の第3水曜日に「定例金融相談会」を開催しています。お気軽にご相談下さい。(前日までお電話にてお申し込み下さい。)

開催日 7月19日(水) 14:00~

場所 山陽商工会館 会議室

担当 日本政策金融公庫 国民生活事業 下関支店 金融担当

お申込み・お問い合わせ  
山陽商工会議所 73-2525  
(担当 長田)

融資の種類		融資制度	融資期間	現在利率	保証料	保証人等
日本政策金融公庫	小規模事業者経営改善資金(マル経融資)	2,000万円 <small>※1,500万円以上のお申込みには別途要件があります。</small>	運転7年以内 設備10年以内	1.11%	不要	不要
	普通貸付	4,800万円	運転7年以内 設備10年以内	1.16% 2.95%	不要	<small>お使いの利率は、返済期間または担保・保証人の有無によって異なる利率が適用されます。</small>
山陽小野田市 中小企業振興資金	一般資金	運転 1,000万円	運転7年以内	1.90%	0.45%	原則として 法人の代表者以外不要
	特別資金	設備 1,000万円	設備7年以内		1.90%	不要
	連鎖倒産防止 対策資金	運転 250万円	運転5年以内	1.70%	企業の経営状況 によって保証協会 が決定します (全額市が補給)	原則として 法人の代表者 以外不要
	独立開業資金	運転 500万円 設備 500万円	運転7年以内 設備7年以内	1.90%		

融資制度のご案内 (平成29年7月10日現在)

お問い合わせ：山陽商工会議所 中小企業相談所 TEL73-2525

日	内容	場所
一日	厚狭花火大会実行委員会	商工会館
二日	山陽小野田観光協会総会	市役所
三日	合同就職フェア会議	市役所
三日	寝太郎の里第17回ほたる祭り	
六日	寝太郎公園「ゆめ広場」 小規模事業者経営改善資金推薦団体 連絡協議会	下関市
七日	中国納税貯蓄組合連合会定時総会	岡山市
七日	青年部役員会	商工会館
七日	租税推進協議会定時総会	厚狭税務署
七日	消費税期限内完納推進宣言式	厚狭税務署
七日	厚狭税務署管内税務懇話会設立調印式	厚狭税務署
九日	金曜会	商工会館
九日	植生ぎおんふるさと祭り実行委員会	厚狭公民館
十日	山口県西部地区商工会議所議員ゴルフ大会	長門市
十一日	第7回植生潮干狩大会	植生漁港
十二日	監査会	商工会館
十三日	青年部OB会総会	商工会館
十三日	常議員会	商工会館
十六日	山口県納税貯蓄組合定時総会	防府市
二十日	山口県下女性会会員大会小野田大会	防府市
二十日	山陽小野田市中小企業振興資金審査会	商工会館
二十日	青年部例会	商工会館
二十二日	ビジネスドラフトやまぐち実行委員会	防府市
二十二日	第156回通常議員総会	商工会館
二十四日	県青連会長会議会員アワー	下関市
二十四日	県青連第31回会員大会下関大会	下関市
二五日	寝太郎太鼓保存会総会	下関市
二七日	珠算検定	商工会館
二七日	山陽小野田市観光協会観光事業部会	市役所
二八日	公庫面接	商工会館
二九日	現代ガラス展実行委員会	商工会館
二九日	不二輸送機ホール	山口市
二九日	平成29年度経営指導員研修会(経営支援コース)	山口市

お買物・飲食は地元のお店で  
工事・製造の発注は地元業者に

### 事務局日誌(六月)

⑤特殊ポーラス管を用いた超小型熱交換器開発と熱流動 CAE 受託

山陽小野田市立山口東京理科大学工学部機械工学科・教授  
結城和久

モノづくりにおける熱管理（冷却や流れの制御など）は決して花形ではないものの、製作精度の向上や新規のモノづくりの是非を左右する重要要素になる場合が多い。産業機械分野では、アルミダイカストや射出成型など、また食品機械では食品の加熱・過熱・冷却・混合など、いずれも熱管理手法はある程度成熟してはいるものの、未だ生産速度や歩留まりの観点で多くの課題がある。一方、昨今の低炭素化社会の要求を達成するためには、省エネ型（例えば極めて低い冷却水量）の冷却装置などの熱機器を開発すべきであることは勿論のこと、小型で安価な熱機器を開発し、その機器の普及を大幅に促進することが最も望ましい。

山口東京理科大学工学部機械工学科・結城研究室では、低炭素化社会へ貢献するため、伝熱工学・流体工学をベースに「液体の相変化現象を応用した冷却・熱交換技術」や「配管系の熱と流れの問題」に関する研究を長年に渡り実施している。本誌の紙面では紹介しきれないが、現在、大型発電プラントにおける冷却・熱輸送、電子機器の熱管理、新しい地熱発電、など様々な分野の熱問題を国の研究機関や企業と共同で研究している。本誌では近年取り組んでいる爆発圧縮成型ポーラス銅管を用いた超小型熱交換器開発について紹介する。

爆発圧縮ポーラス銅管は、文字通り爆薬の爆轟圧力を利用して金属同士を接合する技術であり、現在、熊本大学パルスパワー科学研究所と共同研究を進めている。銅細管を束ねて成型することで、図1のような特殊なポーラス銅管を熱変形等の影響なく成型することができる。この特徴は、爆轟圧縮により細管同士が物理的に接合されるため、径方向の熱伝導性が非常に高いことである。これまでの研究で、この特殊銅管を二重管式熱交換器の内管として適用することで、熱交換器を最大で1/10ほどまで小型化できることを実証している。

そのほか結城研究室では、熱と流れに関する CFD (Computational Fluid Dynamics) についても長年の経験を有しており、様々なモノづくり分野における熱問題や流動問題についても技術相談や受託研究が可能である。図2は、オリフィスとエルボを利用した新しい低コスト型の流体混合技術に関する CFD 結果である



図1 爆発圧着ポーラス銅管

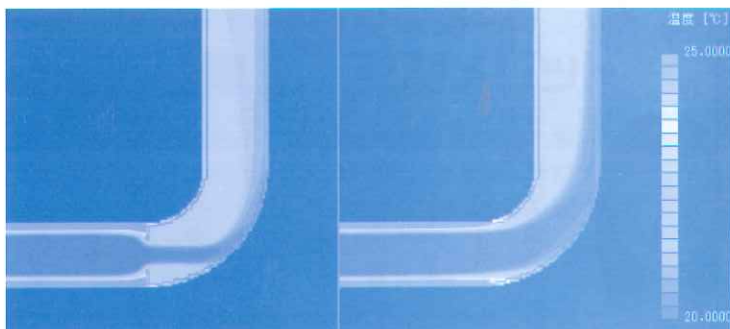


図2 オリフィスとエルボによる新しい流体混合技術

# 植まぎおんふるさと祭り

7/22 日  
16:00~  
21:00

- ステージイベント 第一部
- メインセレモニー
- ステージイベント 第二部
- 福引大会 (子供の部 小学生以下)
- 福引大会 (大人の部 中学生以上)

会場 植生系根神社境内  
駐車場 植生漁港駐車場

2017 第3回 植まぎおんふるさと祭り & 植まぎおん祭

7/22 日 18:00~20:30 くれあひ出店市

7/22 日 19:40 植まぎおん祭 (植まぎおん保存会)

## 植まぎおん祭

7/15 日 御下幸

7/21 日 夜渡祭

7/16 日 御還幸

7/22 日 御神幸

(系根神社主催行事)

- 福引き
- 子どもみこし 13時出発
- 本みこし 16時出発
- もちまき大会

主催 植まぎおんふるさと祭り実行委員会  
後援 山陽小野田市・山陽小野田観光協会・山陽小野田市自治会連合会・系根神社  
植生地区自治会協議会・植生ふるさとづくり協議会・山陽商工会議所

### 消費税軽減税率対策窓口相談等事業

## 消費税引き上げを乗り切る為の 経営力強化セミナー

日時:平成29年8月3日(木)15:00~17:00

1.「ISOの今を学ぶ」

講師 伊原 邦治 氏 (アイシー・エル株式会社)

2.「各種補助金制度」について

講師 上條 昭夫 氏 (社会保険労務士)

場所 山陽商工会議所 2階大研修室

受講料 無料

お問合せお申込み:電話又はFAXにてお申し込み下さい。Tel:73-2525 Fax:73-2526

山陽商工会議所 中小企業相談所(堀・長田)

### 参加申込書

山陽商工会議所宛 FAX 73-2526

経営力強化セミナー「ISOの今を学ぶ」「各種補助金制度」8月3日(木)15:00~17:00

事業所名	TEL
住所	
参加者名	参加者名

### 〈情報コーナー〉



RENOFA  
YAMAGUCHI FC

## レノファ山陽の試合日程

7月・8月の日程	☆ホームゲーム				☆アウェーゲーム			
	開催日	対戦相手	開始時刻	試合会場	開催日	対戦相手	開始時刻	試合会場
	7/29(土)	横浜FC	19:00	維新百年記念公園	7/15(土)	カマタマーレ讃岐	18:00	Pikaraスタジアム
	8/5(土)	ロアッソ熊本	19:00	維新百年記念公園	7/23(土)	ファジアーノ岡山	18:00	シティライトスタジアム
	8/16(水)	ザスパクサツ群馬	19:00	維新百年記念公園	8/11(日)	ジェフユナイテッド千葉	18:00	フクダ電子アリーナ

## 山陽オート 開催日程

7月13日



8月15日



- ★ナイターGI第41回キューポラ杯(川口)  
13(水)・14(金)・15(土)・16(日)・17(祝)
- ◎普通開催  
19(水)・20(木)・21(金)
- ☆普通開催(川口)  
22(土)・23(日)・24(月)・25(火)
- ★ナイター開催(伊勢崎)  
22(土)・23(日)・24(月)・25(火)
- ★ナイターGI第60回ダイヤモンドレース(飯塚)  
26(水)・27(木)・28(金)・29(土)・30(日)
- ☆普通開催(浜松)  
31(月)・8月1(火)・2(水)・3(木)
- ★ナイター開催(伊勢崎)  
4(金)・5(土)・6(日)
- ☆普通開催(飯塚)  
7(月)・8(火)・9(水)・10(木)
- ★ナイターSG第21回オートレースグランプリ(伊勢崎)  
11(祝)・12(土)・13(日)・14(月)・15(火)

◎は本場開催  
☆は場外発売  
★はナイター